
QA78 検査結果を記載する際に、有効数字は何桁にするのでしょうか

検査結果は、有効数字 2 桁で記載してください。基準値は、セシウム 134 とセシウム 137 の濃度の合計値として定められているので、両核種それぞれの値を 3 桁目まで求めて、これを合計した上で 3 桁目を四捨五入し、有効数字 2 桁とします。

例えば、セシウム 134 が 44.9 ベクレル/kg、セシウム 137 が 60.0 ベクレル/kg だった場合、合計した値は 104.9 ベクレル/kg となるので、3 桁目を四捨五入し、放射性セシウムの検査結果は 100 ベクレル/kg となります。

出典：厚生労働省「食品中の放射性物質に係る基準値の設定に関する Q&A について（平成 24 年 7 月 5 日）」より作成

出典の公開日：2012 年 7 月 5 日

本資料への収録日：2012 年 12 月 27 日